

Pedro Miguel Pereira M. - Né le 08/08/1986
2975 Quinta Do Conde
1 an d'expérience
Réf : 1509302256

Ingénieur géotechnicien

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingénierie.

Formations

de 30-09-2008 à 17-12-2010 :

Master en Ingénierie Géologique (Géotechnique)

Universidade Nova de Lisboa (Faculdade de Ciências e Tecnologia) Quinta da Torre, 2829-516 Caparica (Portugal)

Discipline et leur classement:

Caractérisation et Zonage Géotechnique - 13;

Mécanique de Roche - 15;

Business Management - 13;

Matériaux du Construction - 12;

Ingénierie Geo- environnementale - 14;

Technologie Carrières -16;

Géologie de l'Ingénieur pour les Barrages et les Travaux Souterrains - 16;

Géologie de l'Ingénieur pour les Routes et les Travaux Spéciaux - 13;

Hygiène et de la Sécurité au Travail (HST) B - 14;

Cartographie Géotechnique - 15;

Principes Fondamentaux d'Ingénierie Sismique - 12;

Mouvements de Terrain et Stabilité des Pentes - 14;

Modélisation des Eaux Souterrains - 16;

Instrumentation et Amélioration des Terres - 14;

Fondations et Pentes G - 16;

Thèse de master en Ingénierie Géologique (Géotechnique) - 17;

□ Thèse de master sur le thème: Renforcement des sols pour Jet Grouting - Un exemple dans les Fondations Ouvre d'Art.

[OBJ]

de 15-09-2004 à 30-09-2008 :

Diplôme en Ingénierie Géologique

Universidade Nova de Lisboa (Faculdade de Ciências e Tecnologia)

Quinta da Torre, 2829-516 Caparica (Portugal)

Niveau du CEC - 6

Prestation de services à l'étude :

Prospection, capture et protection des eaux souterraines;

□ Prospection et exploration des minéraux et roches pour le secteur de la construction; □ Géologie pétrolière;

□ Planification régionale et urbaine;

□ Protection contre les dangers naturels.

Intégration en équipes pour développer des activités dans les domaines de la préservation et la restauration de l'environnement.

Expériences professionnelles

De 19-10-2010 à 31-12-2011

Ingénieur stagiaire TECNOFISIL, Consultores de Engenharia, SA Av. Luís Bivar, no 85-A, 1050-143 Lisbonne

(Portugal) Type of activity: Civil engineering consultant Responsibilities: Treatment of data of prospecting; Realization of geotechnical zoning; Calculations of slope stability; Calculations of foundations of deep; Realization of design memories, to know the geological and geotechnical framework; Realization of technical guides following: Foundations-displacements for consolidation; Stability of slopes-planar fracture; Stability of slopes-fracture at the corner; Micro-piles-conception and execution; Walls-calculations of stability; Geotechnical studies of railway platforms; Excavation-calculation of erosion in excavations under the nappe phreatic. Participation in subsequent projects: Sub-concession of the Autoroute Baixo Alentejo. Section C IP8/A26 - A26 - Figueira de Cavaleiros/Beja. Sub-section C2 - Alteration between Km 5+500 and Km 12+000. - Geological and geotechnical studies. Project of execution and technical assistance of the works of art of Lot 1 of the Sub-concession Pinhal Interior. - Geological and geotechnical studies. Revision of the Project of the Sub-concession of Algarve Litoral. Section 2.1B EN125-Lagos/Noeud d'IC4 and Section 2.3h ER270-ER125/Noeud d'A22. - Geological and geotechnical studies. Line of Grand Vitesse Poceirão-Caia. Project of execution. - Geological and geotechnical study. Project of execution - EN 245 - Intervention of rectification (Fronteira) - Improvement and widening of the bridge on the Ribeira Grande and their access. - Program of geotechnical prospecting and geological and geotechnical studies. Sub-concession of several sections associated designated for "Sub-concession of Baixo Alentejo" - new conception of intersections in the sections: Section G - Noeud de Vidigueira Sul and Section H - Noeud de Entradas Sul. - Geological and geotechnical studies of the Noeud de Entradas Sul.

Langues

- Portugais / anglais parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Esprit d'équipe;
Facilité d'intégration dans un nouvel environnement de travail;
Capacité d'adaptation et de motivation pour travailler dans un environnement en constante évolution;
Excellentes compétences interpersonnelles et de communication;
Capacité de résistance au stress.

Microsoft Word;
Microsoft Excel;
Arcgis;
GEOms;
Autocad;
Slope;
Roclab;
Rocfall (Expert)

Permis

permis B

Centres d'intérêts

- Pratiquant de cyclisme récréatif.

Un intérêt particulier pour toutes les questions sur le monde ferroviaire;
Photographie, musique, jeux de simulation et cinéma;
Programmes et documentaires sur l'histoire et la technologie.